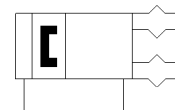
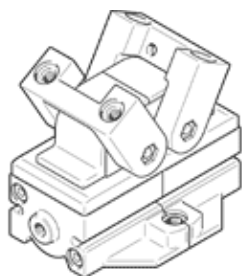


Ъглов хващач HGWC-20-40-A

Специф. Номер: 565145
Продукт излизащ от производство

FESTO

Продукт излизащ от производство. Ще се доставя до 2019г. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	20
Макс. точност на обмен	$\leq 0.2 \text{ mm}$
Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача ах,ау	$\leq 0.5 \text{ deg}$
Макс. хлабина на челюстите на хващача Sz	$\leq 0.1 \text{ mm}$
Макс. ъгъл на отваряне	80 deg
Ротационна симетрия	$\leq 0.2 \text{ mm}$
Повтаряемост, хващач	$\leq 0.05 \text{ mm}$
Брой пръсти на хващача	2
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействащ
Функция на хващача	Ъгъл
Конструкция	Зъбна рейка/зъбно колело насилствено протичане на движението
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Работно налягане	2 ... 8 bar
Макс. работна честота на хващача	$\leq 4 \text{ Hz}$
Мин. време за отваряне при 6 bar	90 ms
Мин. време за затваряне при 6 bar	75 ms
Работна среда	Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
Температура на околната среда	5 ... 60 °C
Усукащ момент при 6 bar, отваряне	144 Ncm
Усукащ момент при 6 bar, затваряне	144 Ncm
Инерционен момент	4.31 kgcm ²
Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична	80 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен	8 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My статичен	1.9 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	6.7 Nm
Интервал за смазване на направляващите елементи	10 Mio SP
Тегло на продукта	700 g
Тип на закрепване	вътрешна резба и центрираща втулка
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	Без мед и PTFE (тефлон) RoHS konform
Material housing	Цинкова отливка лакиран
Material gripper jaws	Цинкова отливка лакиран